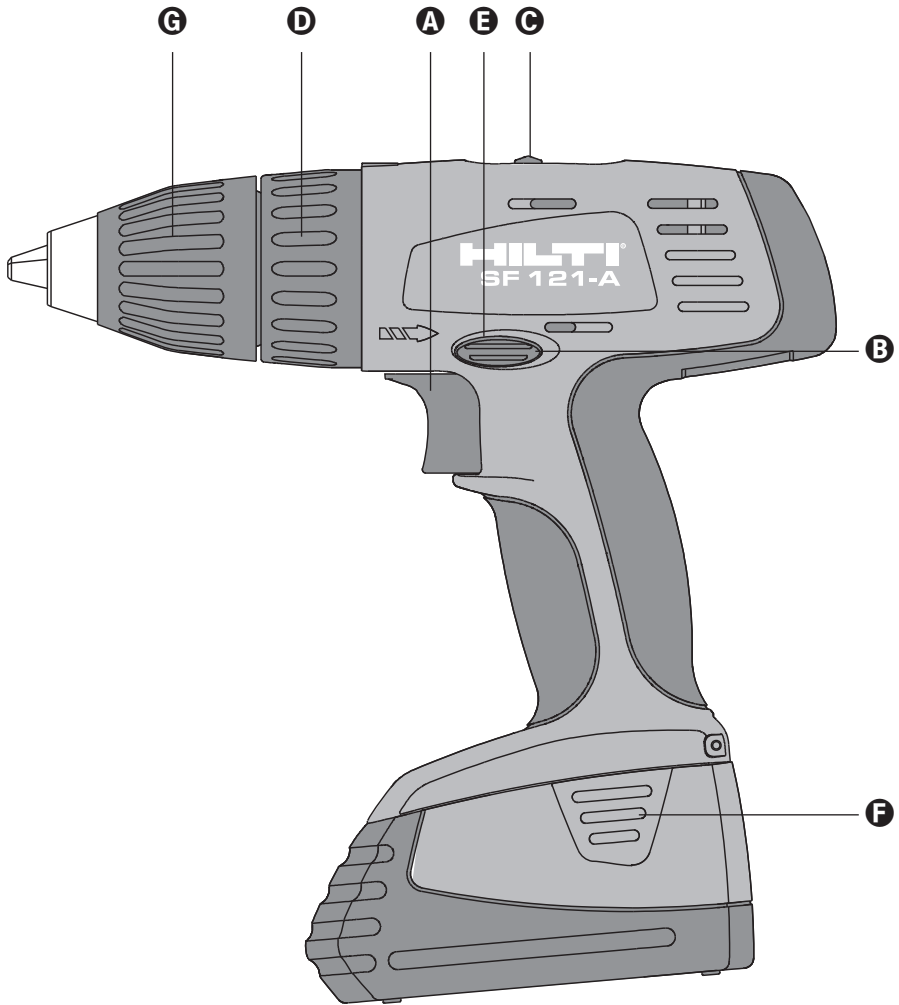




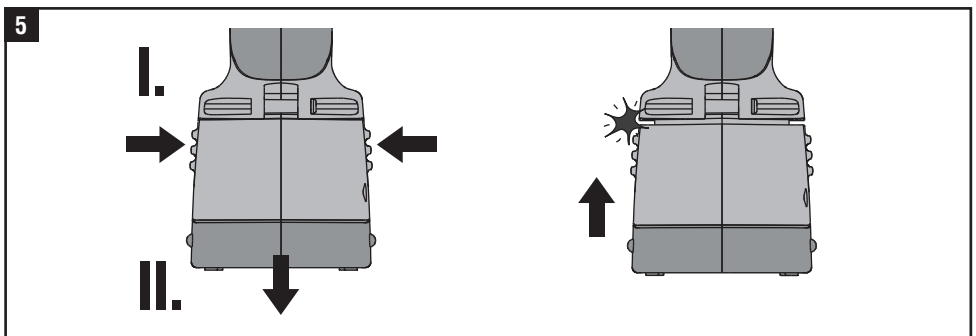
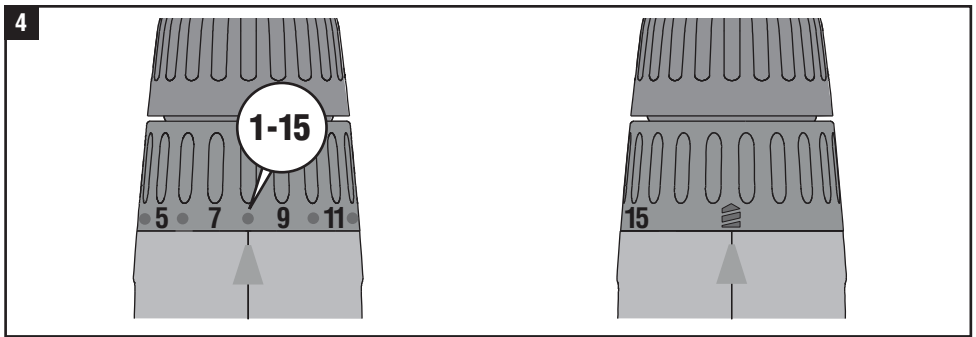
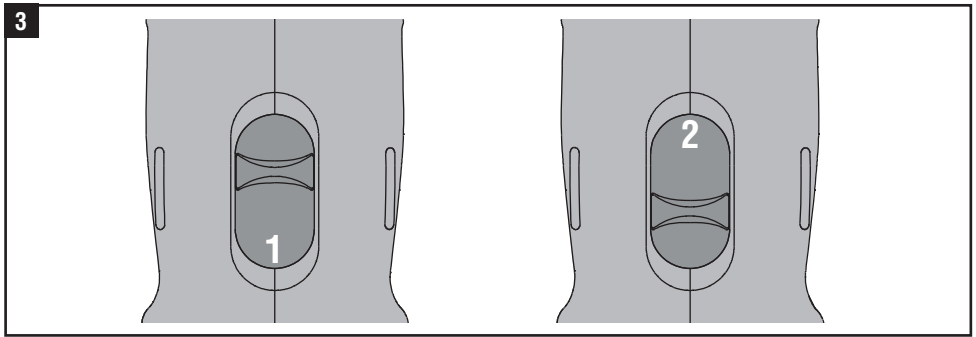
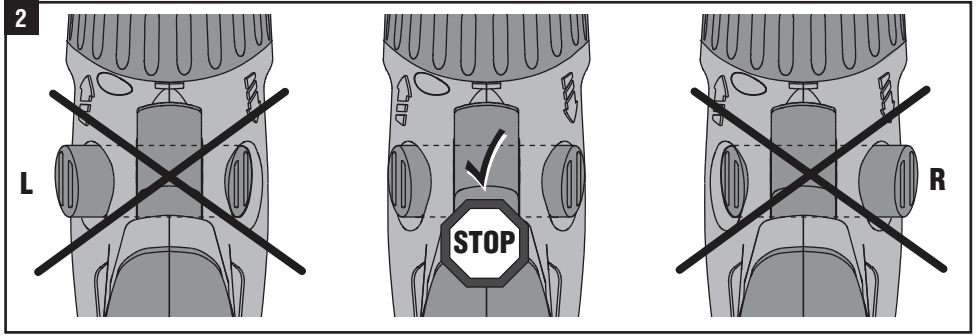
Gebbruiksaanwijzing

33–39

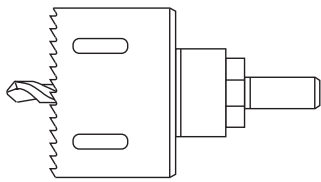
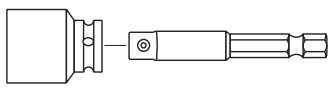
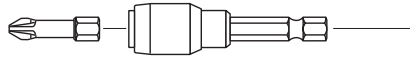
1



CE



- ⊕
- ⊗
- ⊛
- ⬡
- ⊙
- ⊖



SF 121-A Accu-schroefmachine

Lees de gebruiksaanwijzing in ieder geval door voordat u de machine in gebruik neemt en houd u eraan.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing altijd bij de machine.

Geef de machine alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan andere personen door.

Bedieningselementen en onderdelen **1**

- A** Schakelaar met elektronische toerentalregeling
- B** Schakelaar recht/links
- C** Schakelaar 2 snelheden
- D** Instelling voor draaimomentkoppeling
- E** Motorstop
- F** Ontgrendelingsknop accupakket (2 stuks)
- G** Snelwisselkop

Inhoud	Pagina
1. Algemene opmerkingen	33
2. Technische gegevens	34
3. Veiligheidsinstructies	35
4. In gebruik nemen	37
5. Bediening	37
6. Toerentalregeling	38
7. Toebehoren	38
8. Fabrieksgarantie op de apparatuur	39
9. Afvoer als afval	39
10. EG conformiteitsverklaring	39

1. Algemene opmerkingen

 In deze gebruiksaanwijzing geven symbolen instructies aan die bijzonder belangrijk zijn voor de veiligheid. Houd u altijd aan deze instructies, anders kunnen er ernstige verwondingen ontstaan.

 Waarschuwing: gevaarlijk elektrische spanning of bijtende vloeistof.

Symbolen



Voor het gebruik de gebruiksaanwijzing lezen



Afval voor hergebruik recycleren

1 De getallen verwijzen naar figuren. De figuren bij de tekst vindt u op de uitklapbare omslagpagina's. Houd die bij het bestuderen van de gebruiksaanwijzing open-geslagen.

In de tekst van deze gebruiksaanwijzing betekent 'de machine' altijd de SF 121-A met accupakket.

 **Bij het gebruik van de machine dient men zich altijd aan het volgende te houden:**

- uitsluitend met de hand vasthouden en bedienen
- niet toepassen in een omgeving waar gevaar van explosie bestaat

2. Technische gegevens

Accu-schroefmachine SF121-A

Spanning	12V
Gewicht conform EPTA-Procedure 01/2003	2,2 kg
Afmetingen (L×H×B)	220×231×72 mm
Toerental	snelheid 1: 0– 400 toeren/min. snelheid 2: 0–1300 toeren/min.
Werkuigopname/spanbereik snelwisselkop	1,5–13 mm
Draaimoment	max. 21 Nm (instelling boorsymbol)
Instelling van draaimoment	1,5–10 Nm (in 15 trappen)
Toerentalregeling	elektronisch via stuurschakelaar
Rechts/links draaien	elektr. schakelaar met blokkering tijdens het draaien
Asarterring	als stuurschakelaar uitgeschakeld is
Motor stoppen	met stuurschakelaar
Stofdicht ingekapseld en continu gesmeerd (geen onderhoud)	

-AANWIJZING-

Het in deze aanwijzingen aangegeven trillingsniveau is overeenkomstig een in EN 60745 genormeerd meetproces gemeten en kan worden gebruikt voor een onderlinge vergelijking van elektrisch gereedschap. Het is ook geschikt voor een voorlopige inschatting van de trillingsbelasting. Het aangegeven trillingsniveau is representatief voor de belangrijkste gebruiksgedieden van het elektrisch apparaat. Als het elektrisch apparaat echter wordt gebruikt voor andere toepassingen, met afwijkende gereedschappen of als het onvoldoende wordt onderhouden, kan het trillingsniveau afwijken. Hierdoor kan de trillingsbelasting over de gehele gebruiksperiode duidelijk worden verhoogd. Voor een nauwkeurige inschatting van de trillingsbelasting moet ook rekening worden gehouden met de tijden waarin het apparaat is uitgeschakeld of weliswaar draait maar niet wordt gebruikt. Hierdoor kan de trillingsbelasting over de gehele gebruiksperiode duidelijk verminderen. Leg de overige veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker tegen trillingen ook vast, zoals: Onderhoud van het elektrisch apparaat en de gereedschappen, warmhouden van handen, organisatie van de werkzaamheden.

Geluidontwikkeling en vibratie (gemeten volgens EN 60745):

Typisch gewogen emissie-geluidsdruk niveau (A):	< 70 dB (A)
---	-------------

Voor het genoemde geluidsniveau volgens EN 60745 bedraagt de onzekerheid 3 dB.

Gehoorgeschermering dragen!

Triaxiale vibratiewaarden (vibratie-vectorsom) gemeten volgens EN 60745-2-1	
Boren in metaal, (a_h, d)	< 2,5 m/s ²
gemeten volgens EN 60745-2-2	
Schroeven zonder slag, (a_h):	< 2,5 m/s ²
Onzekerheid (K) voor triaxiale vibratiewaarden:	1,5 m/s ²

Accupaket	SFB 121	SFB 126
Spanning	12 V	12 V
Accucapaciteit	12 V×2,0 Ah = 24 Wh	12×3,0 Ah = 36 Wh
Gewicht	0,72 kg	0,77 kg
Temperatuurcontrole	ja	ja
Celtype	nikkel-cadmium constructie SUB C	nikkel-metaalhydride constructie SUB C
Celblock	10 stuks	10 stuks

Technische wijzigingen voorbehouden

2.1 Toepassingen

Type schroef / toepassing	Grootte	Snelheid
Schroeven in spaanplaten	6x60 mm dia.	1 (lage) snelheid
Schroeven voor hout in plastic ankers	–	1 (lage) snelheid
DX EM8 installeren	–	1 (lage) snelheid
Zelfborende schroeven	S-MD01 4.8x19 mm	2 (hoge) snelheid
Boren in zacht hout	15 mm dia.	2 (hoge) snelheid
Boren met gatenzaag	68 mm dia.	2 (hoge) snelheid
Boren met HSS draaiboor	10 mm dia.	2 (hoge) snelheid

2.2 Reglementair gebruik

- om schroeven in en los te draaien
- om in staal en hout

De werkomgeving kan een bouwplaats, werkplaats, renovatie, verbouwing of nieuwbouw zijn.

3. Veiligheidsinstructies

3.1 Algemene veiligheidsinstructies

LET OP! Lees alle voorschriften. *Wanneer de volgende voorschriften niet in acht worden genomen, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben. Het hierna gebruikte begrip "elektrisch gereedschap" heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met aansluitkabel) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder aansluitkabel).*

BEWAAR DEZE VOORSCHRIFTEN GOED.

3.1.1 Werkomgeving

- Houd uw werkomgeving schoon en opgeruimd.** Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- Werk met het gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, gassen of stof bevinden.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

3.1.2 Elektrische veiligheid

- De aansluitstekker van het gereedschap moet in het stopcontact passen.** De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde gereedschappen. *Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.*
- Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten.** Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.

- Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht.** *Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.*
- Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken.** *Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen. Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.*
- Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd.** *Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.*

3.1.3 Veiligheid van personen

- Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap.** Gebruik het gereedschap niet wanneer u moe bent of onder invloed staat van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag persoonlijke beschermende uitrusting en altijd een veiligheidsbril.** *Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvaste werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.*
- Voorkom per ongeluk inschakelen.** *Controleer of de schakelaar in de stand "UIT" staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Wanneer u bij het dragen van het gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.*

- d) **Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels voordat u het gereedschap inschakelt.** *Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.*
- e) **Overschat uzelf niet. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft.** *Daardoor kunt u het gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.*
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en lange haren - kunnen door bewegende delen worden meegenomen.*
- g) **Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt.** *Het gebruik van deze voorzieningen beperkt het gevaar door stof.*

3.1.4 Gebruik en onderhoud van elektrische gereedschappen

- a) **Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap.** *Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.*
- b) **Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is.** *Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.*
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of haal het accu-pack uit het gereedschap voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt.** *Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het gereedschap.*
- d) **Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen.** *Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.*
- e) **Verzorg het gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen gebroken of zodanig beschadigd zijn dat de werking van het gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat beschadigde delen repareren voordat u het gereedschap gebruikt.** *Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.*
- f) **Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon.** *Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.*
- g) **Gebruik elektrische gereedschappen, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen en zoals voor dit speciale gereedschapstype voorgeschreven. Let daarbij op de**

arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. *Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.*

3.1.5 Gebruik en onderhoud van accu-gereedschappen

- a) **Controleer of het gereedschap uitgeschakeld is voordat u de accu in het gereedschap zet.** *Het inzetten van een accu in elektrisch gereedschap dat ingeschakeld is, kan tot ongevallen leiden.*
- b) **Laad accu's alleen op in oplaadapparaten die door de fabrikant worden geadviseerd.** *Voor een oplaadapparaat dat voor een bepaald type accu geschikt is, bestaat brandgevaar wanneer het met andere accu's wordt gebruikt.*
- c) **Gebruik alleen de daarvoor bedoelde accu's in de elektrische gereedschappen.** *Het gebruik van andere accu's kan tot verwondingen en brandgevaar leiden.*
- d) **Voorkom aanraking van de niet-gebruikte accu met paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die overbrugging van de contacten kunnen veroorzaken.** *Kortsluiting tussen de accucontacten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.*
- e) **Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken. Voorkom contact. Spoel bij onvoorzien contact met water af. Wanneer de vloeistof in de ogen komt, dient u bovendien een arts te raadplegen.** *Gelekte accuvloeistof kan tot huidirritaties en verbrandingen leiden.*

3.1.6 Service

- a) **Laat het gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen.** *Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.*

3.2 Productspecifieke veiligheidsinstructies

3.2.1 Veiligheid van personen

- a) **Wanneer het apparaat zonder stofafzuiging wordt gebruikt, dient u bij werkzaamheden waarbij stof vrijkomt een licht stofmasker te dragen.**
- b) **Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door kinderen of door zwakke, ongeschoolde personen.**
- c) **Kinderen moeten duidelijk worden gemaakt dat het apparaat geen speelgoed is.**
- d) **Stof van materiaal zoals loodhoudende verf, sommige houtsoorten, mineralen en metaal kunnen schadelijk voor de gezondheid zijn. Het in contact komen met of het inademen van dit stof kan leiden tot allergische reacties en/of aandoeningen van de luchtwegen bij de gebruiker of personen die zich in de buurt bevinden. Bepaalde stoffen, zoals eikenof beukenstof, staan bekend als kankerverwekkend, in het bijzonder in combinatie met houtbewerkingsmiddelen (chromaat, houtbeschermingsmiddelen).**

Asbesthoudend materiaal mag alleen door vakkundig personeel worden bewerkt. Zo mogelijk gebruik maken van stofafzuiging. Om een betere stofafzuiging te verkrijgen, gebruikmaken van een geschikte, door Hilti aanbevolen en op dit elektrisch apparaat afgestemd mobiele stofafzuiging voor houten/of mineraalstof. Zorg voor een goede ventilatie van de werkruimte. Het wordt geadviseerd een ademmasker met filterklasse P2 te dragen. De in uw land geldende voorschriften bij de te bewerken materialen in acht nemen.

3.2.2 Gebruik en onderhoud van elektrische gereedschappen

- Borg het werkstuk. Gebruik spaninrichtingen of een bankschroef om het werk vast te zetten.** *Op deze manier zit het beter vast dan met de hand, en bovendien heeft u beide handen vrij om het apparaat te bedienen.*
- Controleer of het gereedschap het bij het apparaat passende opnamesysteem heeft en correct in de gereedschapopname vergrendeld is.**
- Wanneer verdekt liggende elektrische leidingen of het netsnoer door het gereedschap kunnen worden beschadigd, houd het apparaat dan aan de geïsoleerde greepgedeelten vast.** *Bij contact met stroomvoerende leidingen worden onbeschermde metalen delen van het apparaat onder spanning gezet en loopt de gebruiker het risico van een elektrische schok.*

3.2.3 Elektrische veiligheid

- Verborgen elektrische leidingen en gas- en waterleidingen kunnen zeer gevaarlijk zijn als ze bij het werken beschadigd worden.** *Controleer daarom altijd eerst het werkgebied met bijv. een metaaldetector. Externe metalen delen van het apparaat kunnen onder spanning komen te staan als u per ongeluk bijv. een elektrische leiding beschadigt. Hieronder ontstaat een ernstig gevaar van een elektrische schok.*

3.2.4 Werkomgeving

- Zorg voor een goede verlichting van het werkgebied.**
- Zorg voor een goede ventilatie van de werkomgeving.** *Door een slecht geventileerde werkomgeving kan schade aan de gezondheid ontstaan als gevolg van stofbelasting.*

3.2.5 Persoonlijke veiligheidsuitrusting

De gebruiker en personen die zich in de buurt bevinden, moeten tijdens het gebruik van het apparaat een geschikte veiligheidsbril, werkhandschoenen en, wanneer ze geen stofafzuiging gebruiken, een licht stofmasker dragen.



Veiligheidsbril dragen



Werkhandschoenen dragen




Licht stofmasker dragen

4. In gebruik nemen

  Het is van groot belang dat de veiligheidsinstructies uit deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig worden gelezen alvorens het toestel te gebruiken.

 De SF121-A mag alleen met het accupakket SFB 121 of SFB 126 worden gebruikt.

 Een nieuwe accu moet voor de ingebruikneming beslist 24 uur normaal of maximaal 12 uur met refresh-functie worden opgeladen om ervoor te zorgen dat de cellen gelijkmatig worden geladen.

Bij lage temperaturen dalen de prestaties van de batterij. Bewaar daarom de batterij op een plaats met kamertemperatuur. Zo zijn deze steeds gebruiksklaar.

Bij hoge temperaturen: geen batterijen bewaren waar hoge temperaturen kunnen voorkomen (zon, bij een venster, in de auto of bij de verwarming zijn absoluut te mijden plaatsen).

Gebruik de batterij nooit totdat deze volledig is opgebruikt. De cellen kunnen anders onherstelbaar beschadigd worden.

5. Bediening

Werktuig monteren / werktuig verwijderen

 Gebruik de veiligheidsklep  zodat het toestel niet ongewenst begint te draaien bij het transport of bij het verwisselen van gereedschap.

Snelspanboorkop

Het gereedschap kan zonder boorkop-sleutel worden vast- en losgezet. De motoras is bij uitgeschakelde motor geblokkeerd. Dit vereenvoudigt het openen en sluiten van de snelspanboorkop

Accupakket eruit halen

Ontgrendelknop accupakket (met twee vingers te bedienen)

Bij verwisselen van het accupakket worden de ontgrendelknoppen aan beide zijden ingedrukt, het accupakket SFB 121 kan uit het apparaat worden getrokken.

Accupakket inzetten

Schuif het accupakket erin tot het niet verder gaat. Het accupakket moet hoorbaar vastklikken.

Alleen de accupakketten SFB 121 en SFB 126 mogen worden gebruikt.

Accupakket laden

Alleen de Hilti laadapparaten C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 en SBC 12H mogen worden toegepast. Laadprocedure: zie gebruiksaanwijzing laadapparaat.

As het accupakket SFB 126 in het oude laadapparaat SBC 12H wordt geladen, is er een capaciteitsverlies te verwachten. De volle capaciteit bereikt u met de laadapparaten C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 en TCU 7/36.

Keuze van toerental

3 Tweetoerschakelaar

Met de mechanische tweetoerschakelaar kan het toerental op twee snelheden worden ingesteld.

(snelheid 1: 0–400 O/min. of snelheid 2: 0–1300 O/min.)

Keuze van draaimoment

4 Instelling van het aandraaimoment:

Het slijpmoment (1 Nm tot 10 Nm) wordt door het verdraaien van de instelring op het gewenste aandraaimoment ingesteld (instelling 1 tot 15). Wordt de instelring op het boorteken () ingesteld dan wordt het max. draaimoment van ca. 21 Nm op de as overgebracht (blokkeermoment).

Keuze links/rechts draaien

2 Rechts-/linksschakelaar

Met de rechts-/linksschakelaar kan de draairichting van de opname-as worden ingesteld. Een blokkering voorkomt het omschakelen bij draaiende motor. In de middenstand wordt de aan-/uitschakelaar geblokkeerd .

Toerentalregeling

Schakelaar met elektronische toerentalregeling

Het toerental kan door de schakelaar langzaam in te drukken, traploos tot maximum aantal toeren worden geregeld.

6. Toerentalregeling



Voor het begin van de reinigingswerken de accu leegmaken, om een onopzettelijke inbedrijfstelling van het apparaat te verhinderen !

Schoonhouden

-ATTENTIE-

Het apparaat, in het bijzonder de greepgedeelten, schoon en vrij van olie en vet houden. Gebruik geen siliconenhoudende reinigingsmiddelen.

De buitenste behuizing van het apparaat is gemaakt van stootvaste kunststof. Het greepgedeelte is van elastomeermateriaal.

Gebruik het apparaat nooit met verstopte ventilatiesleuven! Reinig de ventilatiesleuven voorzichtig met een droge borstel. Voorkom dat vuildeeltjes in het apparaat kunnen binnendringen. Reinig de buitenkant van het apparaat regelmatig met een licht bevochtigde poetsdoek. Gebruik geen sproeiapparaat, stooms-

traalapparaat of stromend water voor het reinigen! De elektrische veiligheid van het apparaat kan daardoor in gevaar komen.

Houd ook uw werktuigen schoon. Verwijder vastzittend vuil. Houd het insteekteinde altijd schoon en licht ingevet.

Akkupakket SFB 121, SFB 126

De contacten moeten vrij zijn van stof en vet. De contacten moeten met een schone doek worden gereinigd. Neemt de capaciteit van de accu na lang gebruik onaanvaardbaar af, laat de accu dan door Hilti controleren.

Reparatie

Controleer regelmatig alle externe onderdelen van de machine op beschadigingen en controleer of alle bedieningselementen goed functioneren. Gebruik de machine niet als er onderdelen beschadigd zijn of als er bedieningselementen zijn die niet goed werken. Laat de machine in zo'n geval door de Hilti-service repareren.

7. Toebehoren

Accupakket eruit halen

5 Ontgrendelknop accupakket (met twee vingers te bedienen)

Bij verwisselen van het accupakket worden de ontgrendelknoppen aan beide zijden ingedrukt, het accupakket SFB 121 kan uit het apparaat worden getrokken.

Accupakket inzetten

Schuif het accupakket erin tot het niet verder gaat. Het accupakket moet hoorbaar vastklikken.

Alleen de accupakketten SFB 121 en SFB 126 mogen worden gebruikt.

Accupakket laden

Alleen de Hilti laadapparaten C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18, TCU 7/36 en SBC 12H mogen worden toegepast. Laadprocedure: zie gebruiksaanwijzing laadapparaat. As het accupakket SFB 126 in het oude laadapparaat SBC 12H wordt geladen, is er een capaciteitsverlies te verwachten. De volle capaciteit bereikt u met de laadapparaten C 7/24, C 7/36-ACS, SFC 7/18 en TCU 7/36.

SFB 121 of SFB 126 batterij

Gebruik uitsluitend SFB 121 of SFB 126 batterijen.

Speciaal extra gereedschap

Indien u extra gereedschap nodig hebt dat niet in het standaardprogramma is opgenomen, contacteer de Hilti Klantendienst of de Hilti Vertegenwoordiger. Hilti biedt immers een uitgebreid gamma aan van bijkomend gereedschap.

8. Fabrieksgarantie op de apparatuur

Hilti garandeert dat het geleverde apparaat geen materiaal- of fabricagefouten heeft. Deze garantie geldt onder de voorwaarde dat het apparaat in overeenstemming met de handleiding van Hilti gebruikt, bediend, verzorgd en schoongemaakt wordt, en dat de technische uniformiteit gehandhaafd is, d.w.z. dat er alleen origineel Hilti-verbruiksmateriaal en originele Hilti-toebehoren en -reserveronderdelen voor het apparaat zijn gebruikt.

Deze garantie omvat de gratis reparatie of de gratis vervanging van de defecte onderdelen tijdens de gehele levensduur van het apparaat. Onderdelen die aan normale slijtage onderhevig zijn, vallen niet onder deze garantie.

Verdergaande aanspraak is uitgesloten voor zover er geen dwingende nationale voorschriften zijn die hier van afwijken. Hilti is met name niet aansprakelijk voor directe of indirecte schade als gevolg van gebreken, verliezen of kosten in samenhang met het gebruik of de onmogelijkheid van het gebruik van het apparaat voor welk doel dan ook. Stilzwijgende garantie voor gebruik of geschiktheid voor een bepaald doel is nadrukkelijk uitgesloten.

Voor reparatie of vervanging moeten het toestel of de betreffende onderdelen onmiddellijk na vaststelling van het defect naar de verantwoordelijke Hilti-marktorganisatie worden gezonden.

Deze garantie omvat alle garantieverplichtingen van de kant van Hilti en vervangt alle vroegere of gelijktijdige, schriftelijke of mondelinge verklaringen betreffende garanties.

9. Afvoer als afval



Hilti-apparaten zijn voor een groot percentage gefabriceerd uit herbruikbaar materiaal. Voor hergebruik is correcte materiaalscheiding noodzakelijk. In veel landen is Hilti er al op ingesteld om uw oude apparaat voor recycling terug te nemen. Vraag informatie hierover bij de klantenservice van Hilti of bij uw verkoopadviseur.

Voer het accu-pack volgens de nationale voorschriften af of geef uitgerangeerde accu-packs terug aan Hilti.



Alleen voor EU-landen

Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee!

Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.

10. EG conformiteitsverklaring

Benaming:	Accu schroefmachine
Type:	SF121-A
Bouwjaar:	2001

Wij verklaren in eigen verantwoordelijkheid dat dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen en normen: tot 28.12.2009 98/37/EG, vanaf 29.12.2009 2006/42/EG, 2004/108/EG, 2006/66/EG, EN 55 014-1, EN 55 014-2, EN 60 745-1, EN 60 745-2-1, EN 60 745-2-2

Hilti Corporation

Dietmar Sartor
Head of BA Quality Process
Management
Business Area Electric Tools &
Accessories
12/2009

Roman Haenggli
Senior Vice President
Business Unit Cordless and
Cutting

12/2009

Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.: +423 / 234 21 11

Fax: +423 / 234 29 65

www.hilti.com



340449